ALINCO

特定小電力トランシーバー

DJ-P35D

標準価格¥47,040（本体¥44,800）
総務省技術基準適合品 JANコード: 4969182360448

免許・資格不要

JIS7 Water-resistant

DIGILANA

最高の秘話性と、従来機との通信を両立！「デジタル・アナログ」特小トランシーバー。

ほぼタバコのパッケージサイズ、乾電池込みで軽さ約170gのコンパクトさとJIS保護等級7相当の防水性を持つ頑丈な筐体に、最高の秘話性を誇るデジタルFMモードと従来機で使われているアナログFMモードの両方を搭載させたDJ-P35D。秘話の必要が無いときは電池消費や通話距離に優れるアナログFM、聞かれたくない通話ではデジタルFMと、2つ装備したPTTキーを使い分けるだけで簡単にモードを切り替えることも可能です。さらにアナログFMモードではコンパンダー回路を採用して優れたS/N比を実現。通話中のバックノイズを除去してクリアな音質を確保しました。*

従来機とも通話できるため、使用中のシステムにも導入しやすいデジタル・アナログ両モード搭載特小トランシーバー、DJ-P35Dはビジネス・セキュリティの大切さを知っています。

*コンパンダー回路を搭載する機種間の通話のみに有効です。

付属品

ベルトクリップ
ハンドストラップ

オプション中継器

DJ-P10R
（アナログ）

DJ-P30R
（デジタル）

■DJ-P35Dの優れた機能

- JIS保護等級7相当の防水性、頑丈なポリカーボネート製ボディ。
- 幅57mm×高さ98mm×薄さ28mm（突起物除く）、約170g（乾電池含む）の小型・軽量サイズ、日本語表示で使いやすい設計と美しいデザイン。
- 単3形乾電池2本（オキシライド対応）の他、オプションのバッテリーパックや外部DCでも駆動する便利なマルチ電源対応。
- 特小全47チャンネル、デジタル・アナログ中継にもに対応。デジタル・アナログ混在環境でも相手がデジタルかアナログかを自動で判断して受信、送信は手元の2つのPTTを任意に操作でき、ストレス無く両モードに対応するため既存のシステムに手軽に導入して使用可能。（中継器は各モード専用のものをお使い下さい。混在環境では両方のモードの中継器が必要です。）
- キーロック、50波のグループトーク&秘話（アナログモード用）、送信ボタンをロックし指が疲れないPTTホールド、送信禁止モードなど通信に便利な機能を贅沢に採用。
- 離れた場所の音声を無線モニターできるケアモニター機能

■こんな所で活躍します

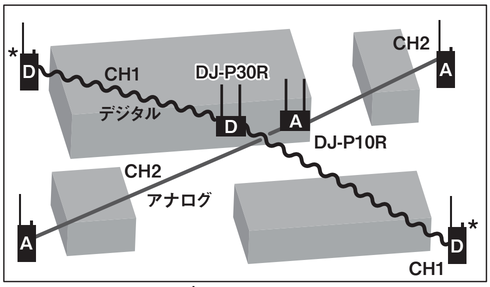
店の外に売上状況や集客率が漏れていませんか?
レストランなどのサービス業

聞かれたくない業務通信が外部に漏れていませんか?
警備・高額商品取扱店舗など

ゴト師グループが店の状況を無線で聞いていませんか?
パチンコ店

他にハイテク企業、研究所、工場の新製品試作ライン、個人情報を扱う部署などセキュリティが最優先されるビジネスシーンに最適です。

中継システム： デジタル・アナログ混在環境では2つのレピーターと2つのチャンネルを使い、デュアルオペレーションで通話します。



*デジタルモード子機はDJ-P30Dも使用可能。

■通話距離の目安 ●電波条件の良い海上、山頂やスキー場などで遠くまで視界の開けた場所:1kmまたはそれ以上●農地や河原、野原など障害物のない平地:500m程度●見通しの利く道路上、郊外の住宅地など障害物の少ない場所:300m程度●市街地など障害物の多い屋外:150m程度●屋内:構造によって大きく差が出るため、一概に言えません。特に縦の階層間の通話は、フロアが大きな障害になるため、直線距離では十数メートルでも通話をすることができない場合があります。このような場合は中継器を使うことで通話エリアを広げることができます。

■使用時間の目安 通話可能時間の目安 ●単3形アルカリ乾電池×2本:約40時間●単3形オキシライド乾電池×2本:約55時間●ニッケル水素バッテリーパック（EBP-57N）:約25時間●リチウムイオンバッテリーパック（EBP-60）:約40時間　※上記の時間は弊社の定める規格で測定したもので、ご使用の条件によっては大きく異なる場合があります。 充電時間の目安 ●ニッケル水素バッテリーパック（EBP-57N）:約15時間●リチウムイオンバッテリーパック（EBP-60）:約3時間　※上記の時間は弊社の定める規格で測定したもので、ご使用の条件によっては大きく異なる場合があります。使用可能時間はアナログ100%を基準にしており、デジタル通話専用で使うと約30%短くなります。

■定格 ［一般仕様］●周波数範囲:422.0500～422.1750MHz、421.5750～421.7875MHz、440.0250～440.2375MHz、422.2000～422.3000MHz、421.8125～421.9125MHz、440.2625～440.3625MHz●電波型式:F1E（GMSK）/F3E（FM）●チャンネル数:交互9+11ch/中継9+18ch●使用温度範囲:本体-10℃～+50℃/チャージャー0℃～+40℃●定格電圧:DC2.4～3.7V（電池端子）●外部電源端子:DC5.0～6.0V（EIAJ規格:区分2）●消費電流:送信/約75mA（アナログ時） 約140mA（デジタル時）　受信/待ち受け時 約55mA（共通）、定格出力時 約130mA（アナログ時） 約180mA（デジタル時）、バッテリーセーブ時 約20mA（平均）●接地方式:マイナス接地●マイクロホンインピーダンス:約2kΩ●外形寸法（突起物除く）:W57×H98×D27.9mm アンテナ長/169mm ●重量（アルカリ乾電池含む）:172g　［送信部］●送信出力:10mW●通信方式:単信（交互）・半複信（中継）　［受信部］●受信方式:ダブルスーパーヘテロダイン●中間周波数:1st/21.7MHz、2nd/450kHz●受信感度:-14dBμ以下（12dB SINAD）●低周波出力:最大200mW以上（8Ω）（外部出力80mW以上）

■用途に合わせて選べる豊富なオプション群

ニッケル水素バッテリーパック	ACアダプター(充電・運用共)	充電スタンド（アダプター別）	12V/24V車用シガープラグ	ヘッドセット(ヘッドホンタイプ)	ヘッドセット(イヤホンタイプ)	リチウムイオンバッテリーパック
EBP-57N	EDC-122	EDC-131	EDH-33	EME-12A	EME-13A	EBP-60
¥1,260	¥2,940	¥2,100	¥2,625	¥6,825	¥6,825	¥5,250
（¥1,200）	（¥2,800）	（¥2,000）	（¥2,500）	（¥6,500）	（¥6,500）	（¥5,000）

イヤホンマイク(VOX機能付)	イヤホンマイク(プチ型イヤホン)	スピーカーマイク	プチ型イヤホン（ストレートコード）	プチ型イヤホン（カールコード）	ソフトケース	チャージャー・セット
EME-15A	EME-23A	EMS-59	EME-6	EME-26	ESC-40	EDC-131A
¥5,775	¥3,150	¥3,675	¥1,575	¥1,890	¥1,575	¥4,725
（¥5,500）	（¥3,000）	（¥3,500）	（¥1,500）	（¥1,800）	（¥1,500）	（¥4,500）

毎日使うヘビーユーザーに推奨します

ヘルメット用ヘッドセット
EME-19A
¥15,540（¥14,800）
業務仕様　同時通話対応　PTT ロック付
*アクセサリーにヘルメットは付属しません。

イヤホンマイク
EME-21A ¥6,300（¥6,000）　EME-29A ¥6,300（¥6,000）
業務仕様　同時通話対応　PTT ロック付

価格はすべて 上段:標準価格（税込） 下段:本体価格 です。

対応レピーター（中継器）　デジタル：DJ-P30R　アナログ：DJ-P10R / DJ-P11R / DJ-R100D / DJ-R20D（詳しくは別紙カタログをご覧下さい）

デジタルモードについて
DJ-P35D は GMSK 変調、F1E 方式のデジタル通話機です。FM 方式の電波に、声の代わりに音声をデータ化した信号を乗せて送信します。このデータと声の転換をする際の決まり事を6桁の数字（50 万通りの組み合わせ）で設定出来るようになっており、暗証番号のような感覚で無線機にセットするだけで手軽に高セキュリティのシステムが構築できます。ただ、このデータのやりとりはアナログよりデリケートなので、完全に音声に復元するにはアナログ通話より強い信号が必要であったり、歩くなど移動の際にアンテナや障害物の位置が変わることで発生する電波の飛び方の微妙な違い等に敏感ですので、通話できる距離が短く感じられる事があります。DJ-P35D の場合、このような時でもアナログモードにすることで性能一杯の通話距離を手軽に確保できるほか、中継器を使えばいっそう広いエリアで通話できます。

JIS7 Water-resistant
このマークの付いた製品は、弊社の設計段階で JIS 保護等級7規格の防水試験に合格しており、防水キャップ類を正しく閉めていれば雨や雪の中でも防水カバーなしでお使いいただけます。但し、全ての製品を出荷前に防水検査しその性能を保証するものではない「相当品」ですので、水没・流水での洗浄などは絶対にお止め下さい。又、濡れた後は乾いた布で拭く、電池を抜いて内部も良く乾燥させるなどのメンテナンスを心がけて頂くと永く正常な状態でお使いになれます。尚、防水に使われているゴム素材などは経年劣化のため変質し、防水性が失われる場合があります。弊社では防水性についても製品と同じ1年を保証期間とさせて頂きます。

アルインコ株式会社
■電子事業部
●東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2−3−21八重洲セントラルビル4階 ☎03-3278-5888(代表)
●大阪営業所 〒530-0004 大阪市北区堂島浜1丁目2番6号新ダイビル9階 ☎06-4797-2135(代表)
●福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3番6号第3博多偕成ビル7階 ☎092-473-8034(代表)
※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願いします。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

⚠注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

● 取扱い店

Radio Communication Solutions
株式会社ジャパンエニックス
JAPAN ENIX CO.,LTD.

□本　社	東京都品川区南品川 2-7-18	TEL03-5715-2351
□関西支店	大阪市西区千代崎 1-24-11	TEL06-6583-7700
□札 幌（営）	札幌市東区苗穂町 3-4-18	TEL011-733-6120
□仙 台（営）	仙台市若林区石名坂 57-3	TEL022-722-0026
□名古屋（営）	名古屋市千種区星ヶ丘 2-70	TEL052-789-1330
□九 州（営）	福岡市博多区豊 1-10-50	TEL092-432-9077

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。※お支払いにはアルインコクレジットをご利用ください。
ホームページのURL　http://www.alinco.co.jp/

FNFLNJEF-IT
Ver.1.0P35